



## Wireless router AC1750 de banda doble TEW-812DRU (v1.0R)

El Wireless router AC1750 de banda doble de TRENDnet, modelo TEW-812DRU, produce la mejor experiencia wireless con velocidades gigabit inalámbricas. Administre 2 redes wireless—la banda AC wireless de 1300 Mbps para el servicio wireless más rápido y la banda N wireless de 450 Mbps para conectar dispositivos inalámbricos más comunes. El TEW-812DRU puede controlar fácilmente la demanda de múltiples flujos HD en una casa llena de actividad y con varias conexiones.

Conecte una tarjeta de memoria flash USB o una unidad NAS para compartir vídeos de alta definición y música a través de la red. Los puertos Gigabit en la parte trasera del router mantienen conexiones por cable de alto rendimiento. Genéran una cuenta segura de invitado aislado para un acceso a Internet para un invitados. La especificación WPS (Wi-Fi Protected Setup) le permite integrar otros adaptadores wireless compatibles con WPS con sólo tocar un botón. Adminístre el acceso a sitios web y tipos de archivos con los sistemas de control de accesos avanzado.

**Gigabit Wireless:** La próxima generación Gigabit de Wi-Fi AC

**Banda dual simultánea:** Wireless router AC Gigabit + el enrutador Wireless-N para dispositivos de uso diario

**Conexión al toque:** Conexión al toque pulsando un botón con la Configuración Wi-Fi protegida (WPS).

**Acceso a la red para invitados:** Cree una red aislada para el acceso a internet de invitados

**Puerto USB Compartido:** Conecte una memoria USB o una unidad NAS para compartir vídeos de alta definición y música

**Protección de acceso amenures:** Control de acceso a sitios web específicos o a ciertos tipos de contenido

**Gigabit por cable:** el puerto Ethernet Gigabit mantiene conexiones por cable de alta rendimiento

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 1750 Mbps total wireless: banda AC de 1300 Mbps + banda N de 450 Mbps
- Comparta música y vídeos a través del puerto compartido USB
- Configure una red aislada de invitados
- Conexión de un solo toque mediante el botón WPS
- Todos los puertos Ethernet son Gigabit
- Los amplificadores de alta potencia expanden la cobertura inalámbrica

## CARACTERÍSTICAS

- 4 x puertos LAN Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps
- 1 x puerto WAN (Internet) a 10/100/1000 Mbps
- 1 x USB 2.0 puerto para compartir USB (almacenamiento e impresión\*\*\*)
- 1 x botón de configuración Wi-Fi protegida (WPS)
- Interruptor de Encendido / Apagado (versión EU)
- Transmite tanto en 2.4 GHz como en 5 GHz al mismo tiempo en redes wireless
- Compatible con el último draft de la tecnología wireless 802.11ac \*
- Compatible con versiones anteriores de los estándares inalámbricos IEEE 802.11n/b/g/a
- Alta velocidad de datos de hasta 1.3 Gbps con 802.11ac\* y 450 Mbps con 802.11n tanto en la banda de 2.4 GHz como de 5 GHz \*\*
- Soporte IPv6 (Internet Protocolo versión 6)
- Soporte de almacenamiento FTP y Samba USB
- Comparte dispositivos periféricos USB en la red incluyendo, unidades flash, discos duros externos e impresoras \*\*\*
- Controlador de impresión compatible con Windows 8 (32/64-bit), 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), Windows XP (32/64-bit) y Mac OS X 10.6/10.7/10.8
- Compatible con los proveedores de servicio de Internet por cable / DSL más populares que utilizan IP Dinámica / Estática, PPPoE, PPTP y L2TP
- Protección de Firewall con traducción de direcciones de red
- Soporte para Sistema de Distribución Wireless (WDS) para puentes wireless
- Avance de seguridad wireless de hasta WPA2-RADIUS
- Wi-Fi Multimedia (WMM) y soporte configurable WAN Calidad de Servicio (QoS)
- Soporte de red para invitados (3 x por banda inalámbrica) con restricción de acceso a Internet.
- Control de acceso a Internet con MAC, URL, tipo de servicio y filtrado de IP Range
  - Programa para control de acceso a internet: programa el acceso a sitios web, juegos en línea de vídeo, cámaras de Internet y más para momentos específicos a lo largo de la semana
- Conexión inalámbrica al toque de un botón WPS
- Fácil configuración con explorador Web usando las versiones mas recientes de Internet Explorer, FireFox, Safari y Chrome
- Servidor virtual y servicios de puerta de enlace de nivel de aplicación (ALG) para aplicaciones especiales de Internet
- Plug and Play universal (UPnP) para la detección automática de dispositivos y para dar soporte en la configuración de aplicaciones de Internet
- Garantía limitada de 3 años

\* Para conseguir el máximo rendimiento de hasta 1.3 Gbps use un adaptador de 1.3 Gbps 802.11ac wireless

\*\* La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varían dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

\*\*\* Utilidad de instalación de la impresora necesita un controlador de impresora que sea compatible con la impresora.

## ESPECIFICACIONES

### HARDWARE

<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Por cable: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T)</li><li>• Inalámbrico: IEEE 802.11ac (proyecto), IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, 802.11a</li></ul>
<b>Protocolo de Internet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IPv4 y IPv6</li></ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX</li></ul>
<b>WAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX</li></ul>
<b>USB</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 USB 2.0 Tipo A (Almacenamiento / Impresión)</li></ul>
<b>Botón WPS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuración Wi-Fi protegida (WPS) con otros dispositivos compatibles con WPS</li></ul>
<b>Botón de reinicio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resetea la unidad a la configuración de fábrica (presione y mantenga presionado durante 10 segundos)</li></ul>
<b>Protocolos de red / Características</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IGMP v1/2/3 proxy y snooping, enrutamiento estático y dinámico, UPnP, DHCP, server, Dinámico DNS (No-IP.com and DynDNS.com), NTP, IPsec / PPTP / L2TP VPN pasar por, IPv6</li></ul>
<b>Calidad de Servicio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WMM y WAN (Carga / descarga configurable)</li></ul>
<b>Centro de Control de Utilidad Soporte a sistemas de información</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP</li><li>• Mac OS® 10.4-10.9</li></ul>
<b>Tipo de conexión a Internet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IPv6, IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP</li></ul>
<b>Firewall</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NAT, SPI, host DMZ, servidores virtuales, filtros MAC / IP y filtro URL</li></ul>
<b>Gestión / Monitoreo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuración local / remota, actualizar el firmware, copia de seguridad / restaurar la configuración a través del navegador web, registro del sistema interno, la utilidad de prueba ping</li></ul>
<b>Soporta Web Browsers</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 6.0 o superior, Firefox 2.0 o superior, Chrome, Opera, Safari</li></ul>
<b>Indicadores LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poder, LAN 1-4, WAN, 2.4 GHz Wi-Fi, 5 GHz Wi-Fi, WPS</li></ul>
<b>Adaptador de corriente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Input: 100 ~ 240 V, 50~60 Hz, 0.8 A</li><li>• Output: 12 V DC, 2 A external power adapter</li></ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 18 watts (máx.)</li></ul>
<b>Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 48 x 155 x 180 mm (1.9 x 6.1 x 7.1 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 395 g (14 onzas)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)</li><li>• Almacenamiento: -20°~ 60°C (-4°F~140°F)</li></ul>
<b>Humidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx 90% (sin condensación)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

## ESPECIFICACIONES

WIRELESS	
<b>Frecuencia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4 GHz: 2.412~2.462 (FCC) and 2.412~2.472 (ETSI)</li> <li>• 5 GHz: 5.15 ~ 5.250 / 5.725~5.850 GHz (FCC) 5.15 ~ 5.250 (ETSI)</li> </ul>
<b>Antena</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4 GHz: 3 x 2 dBi PIFA interiora</li> <li>• 5 GHz: 3 x 2 dBi PIFA interiora</li> </ul>
<b>Modulación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CCK, DQPSK, DBPSK, OFDM, BPSK, QPSK, 16/64/256-QAM</li> </ul>
<b>Transmisión de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a: Hasta 54 Mbps</li> <li>• 802.11b: Hasta 11 Mbps</li> <li>• 802.11g: Hasta 54 Mbps</li> <li>• 802.11n: Hasta 450 Mbps (tanto para 2.4 como 5 GHz)</li> <li>• 802.11ac: Hasta 1.3 Gbps</li> </ul>
<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS</li> </ul>
<b>Red de invitados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 3 per banda wireless</li> </ul>
<b>Control de acceso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro de dirección MAC (hasta 24 entradas)</li> </ul>
<b>Salida de alimentación eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a: FCC 22 dBm (tipico), CE 18 dBm (tipico) (tipico)</li> <li>• 802.11b: 19 dBm (tipico) (para 2.4 &amp; 5 GHz)</li> <li>• 802.11g: 18 dBm (tipico) (para 2.4 &amp; 5 GHz)</li> <li>• 802.11n: 18 dBm (tipico) (para 2.4 &amp; 5 GHz)</li> <li>• 802.11ac: FCC 23 dBm (tipico), CE 19 dBm (tipico)</li> </ul>
<b>Sensibilidad de recepción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a: -68 dBm (tipico) @ 54 Mbps</li> <li>• 802.11b: -84 dBm (tipico) @ 11 Mbps</li> <li>• 802.11g: -72 dBm (tipico) @ 54 Mbps</li> <li>• 802.11n: 18 dBm (tipico) @ 300 Mbps</li> <li>• 802.11an: -68 dBm (tipico) @ 450 Mbps (para 2.4 &amp; 5 GHz)</li> <li>• 802.11ac: -55 dBm (tipico) @ 1.3 Gbps</li> </ul>
<b>Canales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4 GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li> <li>• 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 and 165 (FCC), 36, 40, 44, 48 (ETSI)</li> </ul>

## SOLUCIÓN EN REDES



## CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TEW-812DRU
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (Utility y Guía del usuario)
- 1 x Cable de red (1.5 m / 5 pies)
- Adaptador de corriente (12 V, 2A)

## PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-805UB	Wireless USB adapter AC1750 banda doble
TEW-684UB	Wireless USB adapter N900 banda doble
TEW-692GR	Wireless router N900 de banda doble

## INFORMACION DE LA EMPRESA

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA  
 Tel: 1-310-961-5500  
 Fax: 1-310-961-5511  
 Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
 Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

